# CURRICULUM VITAE RESUMEN



RAFAEL RODRÍGUEZ MARTÍNEZ

## **DATOS PERSONALES**

Nombre: Rafael Rodríguez Martínez

Grado máximo de estudios: Doctorado

Carrera genérica: Médico Veterinario Zootecnista

**Adscripción:** Departamento de Ciencias Médico Veterinarias **Nombramiento:** Maestro Investigador de Tiempo Completo "C"

Antigüedad: 22 de julio de 1983

# ADSCRIPCIÓN ACTUAL

Maestro Investigador "C" TC. Departamento de Ciencias Médico Veterinarias de la Unidad Laguna de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro, y Jefe del Programa Docente de Médico Veterinario Zootecnista.

# FORMACIÓN ACADÉMICA

**Licenciatura:** Médico Veterinario Zootecnista. Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia. Universidad Autónoma de Tamaulipas. 1971-1976. Examen Profesional, 31 de julio de 1976. Tesis: Memorias de prácticas de clínicas en la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia.

**Maestría:** Maestría en Sistemas de Producción Agropecuaria. Facultad de Agricultura y Zootecnia. Universidad Juárez del Estado de Durango. 1987-1990. Fecha de examen: 6 de julio de 1992. Tesis: Factores determinantes en la distribución de los caprinos en 52 municipios del centro norte de la República Mexicana.

**Doctorado:** Doctorado en Biotecnología Microbiana. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias. Universidad de Colima. 1993–1995. Fecha de examen: 6 de febrero de 1998. Tesis: Niveles plasmáticos de cortisol, sodio y potasio en respuesta a la exposición solar, en cuatro razas caprinas.

# ACTUALIZACIÓN PROFESIONAL

70 cursos de actualización profesional en calidad de asistente, participante, moderador u organizador.

## **DISTINCIONES Y RECONOCIMIENTOS**

- 1996. Beca Supera. ANUIES.
- 2000. Beca al Desempeño Académico. UAAAN.
- 2002. Asesoría de Asistencia Técnica a los Productores Miembros de la Asociación Ganadera Local de Caprinocultores del Municipio de Matamoros de la Laguna de Coahuila. Asociación Ganadera Local de Caprinocultores del Municipio de Matamoros de la Laguna de Coahuila.
- 2003. Asesor académico externo alumnos de posgrado. Alumnos José Luis Corona Medina,
- Norma Elizabeth Domínguez Ávila y Pedro Antonio Robles Trillo. Unidad Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UAZ.
- 2006. Acreditación de la Carrera de Medicina Veterinaria y Zootecnia. UAAAN.
- 2008. Miembro fundador de la Academia de Posgrado en Ciencias Agropecuarias. UAAAN.

- 2018. Maestro con perfil PRODEP. SEP. Julio de 2009 a la fecha, y con vigencia hasta 2018.
- 2010. Miembro activo de la Academia de Posgrado en Ciencias Agropecuarias durante 2009.
- 2010. Maestro fundador de la Academia de Posgrado en Producción Agropecuaria
- 2011 a la fecha. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores del CONACYT, Nivel I, desde 2011 y con vigencia hasta el 2017, y evaluado positivamente en la CONVOCATORIA 2017 PARA INGRESO O PERMANENCIA EN EL SIN, con el Nivel I, y vigencia de 2018 a 2021. (http://www.conacyt.gob.mx/images/SNI/2017/RESULTADOS\_INGRESO\_O\_ PERMANENCIA\_2017.pdf).
- 2013. Evaluador. Coordinador Sectorial de Desarrollo Académico.
- 2015. Evaluador. Coordinador Sectorial de Desarrollo Académico.
- 2015. Evaluador. Consejo Mexiquense de Ciencia y Tecnología.
- 2016. Acreedor al Nivel VI del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD). UAAAN. 2016.
- Evaluador de propuesta de investigación. Universidad Juárez Autónoma de Tabasco.
- 2016. Miembro del Registro CONACYGT de Evaluadores Acreditados (RCEA) CONACYT.
- 2017. Editor de artículo de revistas científicas. Editorial COLPOS. Colegio de Posgraduados.
- 2017. Acreedor al Nivel VI del Programa de Estímulos al Desempeño del Personal Docente (PEDPD). UAAAN.
- 2017. Evaluador de solicitudes de "Apoyo a la Incorporación de Nuevos Profesores de Tiempo Completo" y "Apoyo a la Reincorporación de Exbecarios" Convocatoria 2017.

## **EXPERIENCIA PROFESIONAL**

- Maestro del Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario Nº 40, de Villa Juárez, Aguascalientes, del 1º de octubre de 1976 a 30 de septiembre de 1979.
- Maestro del Instituto Tecnológico Agropecuario Nº. 20, del Llano Aguascalientes. 1º de octubre de 1979 a 30 de agosto de 1983.
- Estancia en el Laboratorio de Biología Celular en la Unidad de Laboratorios de Ingeniería y Expresión Genética, Facultad de Medicina de la UANL. Del 16 al 17 de noviembre de 1995.
- Colaborador del Proyecto de Centro de Educación a Distancia Interactiva Moderna y Eficiente en la Formación de Recursos Humanos. 29 de septiembre al 5 de octubre de 1997. Centro de Didáctica y Comunicación Educativa. UMSNH.
- Impartición de curso "Elaboración de resultados de las Unidades de Enseñanza Aprendizaje (40 h). 23 a 28 de junio de 1997. Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, Universidad Veracruzana. Tuxpan de Rodríguez Cano, Ver.

- Ponente del Curso Básico de Epidemiología. Comisión Nacional de Sanidad Agropecuaria. OPS/OMS. 29 a 31 de octubre de 1997.
- Instructor del Curso Taller Diseño y Redacción de Artículos Científicos. SEP, SEIT, DGETA. 28 de febrero al 13 de marzo de 1988.
- Instructor del Taller "Construcción de líneas de investigación". Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Región de Poza Rica, Tuxpan. Julio de 1998.
- Curso de capacitación a productores caprinos. "La adaptación del Ganado Caprino al estrés calórico". Mayo de 2003.
- Arbitro de la revista Agraria Nueva Época. Octubre de 2004.
- Instructor del Taller: "La Revisión de literatura como base para generación de líneas de investigación y programas de estudio". Enero de 2006. UAAAN – ESCADER-UAS.
- Instructor del Taller: "El artículo científico original como base para identificar la infraestructura de la investigación". Febrero de 2006. UAAAN – ESCADER-UAS.
- Evaluador externo de Programas de la SAGARPA. Rastros TIF. 2008. "Evaluación Rápida del Proyecto de Apoyo a la Infraestructura de Rastros y Obradores Tipo Inspección Federal (TIF), para ganado Bovino y Porcino" y "Evaluación Rápida del Subprograma de Apoyos Directos para el Sacrificio de Ganado Bovino, Porcino, Ovino o Caprino en Rastros Tipo Inspección Federal (TIF).
- Evaluador externo de proyecto de investigación clave 2008 en la Convocatoria Humanística, Científica y Tecnológica 2011 para el registro de proyectos de investigación de la Universidad Autónoma del Estado de México.
- Integrante del grupo de evaluadores en el marco del "Primer Coloquio de Investigación Científica sobre el Estado de México". Universidad Autónoma del Estado de México. 2013.
- Integrante del Equipo de Evaluación del Centro de Extensionismo Especializado, que revisó la actividad de los extensionistas del país durante el año 2016.

# **EXPERIENCIA DOCENTE**

# A) CURSOS EN LICENCIATURA, POSGRADO, OPCIÓN A TESIS Y OTROS. NIVEL LICENCIATURA UAAAN.

Programa Docente: Médico Veterinario Zootecnista

**Cursos impartidos:** Bacteriología y Micología Veterinarias; Patología General; Farmacología, Toxicología y Terapéutica Veterinarias I Farmacología, Toxicología y Terapéutica Veterinarias II; Métodos y Técnicas de la Investigación; Farmacología Veterinaria I; Farmacología Veterinaria II; Temas Selectos de Veterinaria; Clínica Veterinaria.

# **NIVEL LICENCIATURA OTRAS INSTITUCIONES.**

Instituto Tecnológico Agropecuario de Aguascalientes.

**Cursos Impartidos:** Química fisiológica; Anatomía Zootécnica; Seminario de extensionismo; Industrialización y comercialización de productos pecuarios; Fisiología general; Fisiología especial; Ecología; Prácticas pecuarias de bovinos

lecheros; Zootecnia de caprinos; Seminario de cooperativismo; Organización para la producción; Ovinos; Cunicultura; Seminario de medios de la comunicación.

## **NIVEL POSGRADO UAAAN**

Programa Docente: Posgrado en Ciencias Agropecuarias

**Cursos impartidos:** 

Nivel Maestría: **Materia:** Coloquio 1. Nivel Doctorado.

Coloquio 1; Búsqueda y Acopio de Información Científica; Problema Científico; Revisión de Procedimientos y Resultados; Experimentación y Medición; Comunicación Científica; Análisis e Interpretación de Resultados; Construcción de la Pregunta Científica.

Opción a titulación: Resistencia Antimicrobiana en Animales Domésticos.

#### **NIVEL POSGRADO OTRAS INSTITUCIONES**

**Programa Docente:** Maestría en Diseño Estructural. **Materia:** Manejo de Información. **Nivel:** Maestría. **Institución:** Universidad Lasalle, Campus Laguna.

**Programa Docente:** Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos de la Construcción. **Materia:** Manejo de Información. **Nivel:** Maestría. **Institución:** Universidad Lasalle, Campus Laguna.

**Programa Docente:** Maestría en Diseño Arquitectónico. **Materia:** Investigación Aplicada. **Nivel:** Maestría. **Institución:** Universidad Lasalle, Campus Laguna.

**Programa Docente:** Maestría en Ciencias Aplicadas al aprovechamiento de los Recursos Naturales. **Materia:** Búsqueda de información Científica. **Nivel:** Maestría. **Institución:** Centro de Estudios Justo Sierra. Surutato, Badiraquato, Sin.

**Programa Docente:** Doctorado en Ciencias Aplicadas al Aprovechamiento de los Recursos Naturales. **Materia:** Búsqueda de información Científica. **Nivel:** Doctorado. **Institución:** Centro de Estudios Justo Sierra. Surutato, Badiraguato, Sin.

#### OTROS CURSOS:

# **Nivel Medio Superior:**

Centro de Bachillerato Tecnológico Agropecuario Nº 40. Villa Juárez, Asientos, Aguascalientes. Materias: Producción Avícola; Producción Porcina; Producción Cunícola; Seminario Pecuario. Período: Enero junio 1977 – agosto diciembre de 1979.

## **Diplomados**:

"Captura, clasificación, uso y manejo de la información científica como insumo de la investigación agropecuaria". SEP, SEIT, DGETA, Coatepec, Ver., 18 de noviembre a 13 de diciembre de 1996.

"Diplomado en Gestión y uso de la información científica". Febrero de 2006. UAAAN – ESCADER-UAS.

# B) TESIS ASESORADAS EN LICENCIATURA Y POSGRADO.

TESIS NIVEL LICENCIATURA.

40 Tesis de licenciatura asesoradas en la UAAAN; 4 Tesis de licenciatura asesoradas en otras instituciones.

**TESIS NIVEL POSGRADO** 

20 Tesis de posgrado asesoradas (únicamente del 2013 al 2016), de las cuales son nueve de nivel maestría y once de nivel doctorado.

# C) EXÁMENES PROFESIONALES A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO.

Nivel Licenciatura:

Del año 2000 al 2010, participación en 18 exámenes como Presidente del Jurado y en 52 como Vocal.

Nivel Posgrado:

Del año 2013 al 2016, participación como jurado en 14 exámenes de grado, ocho de maestría y seis de doctorado.

# **INVESTIGACIÓN**

# A) PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN CONCLUIDOS Y EN PROCESO.

Responsable de 30 (treinta) proyectos de investigación y colaborador de 40 (cuarenta) proyectos de investigación.

- B) EXAMENES PROFESIONALES A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO.
- C) EVENTOS TÉCNICOS CIENTÍFICOS (NACIONAL E INTERNACIONAL), CON PRESENTACIÓN DE TRABAJOS.

Participación en 30 eventos técnicos científicos a nivel nacional.

Participación en 83 eventos técnicos científicos a nivel internacional.

# D) PUBLICACIONES.

27 Artículos científicos en Revistas Indizadas.

6 Artículos en revistas no indizadas con arbitraje.

## LIBROS CON ISBN

**Título del libro:** Diferentes percepciones sobre la educación superior. Editorial Universidad Autónoma Metropolitana. Año de publicación 2004. Participación en dos capítulos: 1) Introducción, 2) El sistema modular y el aprendizaje basado en problemas.

La Complementación alimenticia no mejora la respuesta sexual de las cabras explotadas en extensivo al realizar el efecto macho. Editorial UAAAN. Anual Agricultura Ganadería y Ciencia Forestal. ISBN 978-968-844-061-2.

# **CARGOS ADMINISTRATIVOS**

- Encargado del Área de Control Escolar. Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro" Unidad Laguna. 1984-1985.
- Jefe del Departamento de Planeación y Evaluación. Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", Unidad Laguna. 1990-1994.
- Encargado del Área de Programación y Evaluación Científica. Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro", Unidad Laguna. 1998-2002.
- Coordinador del Programa Docente de Posgrado en Ciencias Agropecuarias de la UAAAN–UL. 2002–2003.
- Jefe del Programa Docente de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAAAN-UL. 2004–2006.
- Subdirector de Docencia, Unidad Laguna. Nov. de 2006 a ago. de 2010.
- Director Regional de la Unidad Laguna de la UAAAN, Nov. 2010 oct. 2014.

 Jefe del Programa Docente de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UAAAN-UL. de dic de 2014 a la fecha.

# **CARGOS HONORÍFICOS**

- Miembro de la Comisión Académica del H. Consejo Universitario.
- Comisión Seleccionadora del Personal Docente por el Departamento de Ciencias Médico Veterinarias.
- Consejero Divisional por el Departamento de Ciencias Médico Veterinarias.
- Participante Activo del Grupo Interdisciplinario de Investigación en Caprinos.
- Miembro del Grupo Interdisciplinario de Bovinos.
- Consejero Universitario por la División Regional de Ciencia Animal.
- Fundador de la Academia del Programa de Posgrado en Ciencias Agropecuarias.
- Tutor de alumnos del Programa Docente Médico Veterinario Zootecnista.
- Integrante el Cuerpo Académico en Consolidación: Producción Animal. Fecha de Creación 12 de agosto de 2009. Registrado ante PROMEP SEP.
- Miembro de la Comisión Legislativa del H. Consejo Universitario.